O
Fr 591
Voy/Voy
38855

00038855

NOT TO BE ISSUED
OUT OF THE LIBRARY.

THE
ASIATIC SOCIETY OF BOMBAY
Town Hall, Bombay.

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 22 February, 2019

VOYAGE

AUTOUR DU MONDE

Fait par ordre du Roi,

sur les corvettes de S. M. l'Uranie et la Physicienne,

pendant les années 1817, 1818, 1819 et 1820.

B 1049

HISTOIRE NATURELLE: ZOOLOGIE.

PLANCHES.

38855

Fo 591
Voy/Voy
38855

PARIS,

IMPRIMERIE EN TAILLE-DOUCE DE LANGLOIS.

1824.

00038855

TABLE EXPLICATIVE,

SUIVANT L'ORDRE MÉTHODIQUE,

DES PLANCHES

CONTENUES

DANS L'ATLAS ZOOLOGIQUE DU VOYAGE AUTOUR DU MONDE

des Corvettes l'Uranie et la Physicienne.

N. B. Les pages indiquées à la fin des lignes renvoient au texte même de l'ouvrage.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Mammifères.

Pl. 1. Crane de Papou, de l'île Rawak. . . . . pag. 7
Vu en dessus, de face et de profil.

— 2. Crane de Papou, de l'île Rawak. 7
Vu en dessus, de face et de profil.

— 1. Roussette Kéraudren, de l'île Guam. 51
2. Son crâne.

— 1. Dasyure Maugé, du Port-Jackson. 55
2. Son crâne.

— 1. Péramèle Bougainville, de la presqu'île Péron, à la baie des Chiens-Marins. 56
2. Son crâne.

— 6. Phalanger Quoy, de l'île Vaigiou. 58

— Phalanger tacheté, de l'île Vaigiou. 59

— 1. 2. 3. 4. 5 Crâne de Phalanger tacheté et ses détails, d'Amboine. 60
6. Crâne d'un jeune Phalanger tacheté, de l'île Vaigiou. 61

— 9. Kanguroo laineux, du Port-Macquarie, à la Nouvelle-Galles du Sud. 65

— 10. 1. Potoroo White, du Port-Jackson. 63
2. Son crâne.

— 11. 1. Dauphin rhinocéros, du grand Océan équatorial. 86
2. Dauphin albigène, du grand Océan austral. 87
3. Dauphin crucigère, du grand Océan austral. 87
4. Le même, vu en dessus.

— Cachalot boiselé, de l'archipel de Tinian. 77

Oiseaux.

Pl. 13. Autour cu-blanc, du Brésil. . . . . pag. 91

— 14. Buse polyosome, des îles Malouines. 92

— 15. Busard bariolé, mâle adulte, des îles Malouines. 93

— 16. Busard bariolé, jeune mâle, des îles Malouines. 94

— 17. Pie-Grièche a ventre roux, de l'Ile-de-France. 96

— 18. Vanga rayé, mâle, du Brésil. 98

— 19. Vanga rayé, femelle, du Brésil. 99

— 20. Cassican fluteur, du Port-Jackson. 100

— 21. Choucari vert, de l'île Timor. 104

— 22. Loriot Prince-Régent, du Port-Jackson. 103

— 23. 1. Mérion natté, de la presqu'île Péron, à la baie des Chiens-Marins. 107

2. Mérion leucoptère, de l'île Dirck-Hatichs, à la baie des Chiens-Marins. 108

— 24. Carouge Gasquet, de Montévidéo. . . . . 24 et 112

— 25. Martin-chasseur Gaudichaut, des îles Rawak et Vaigiou. . . . . 30 et 112

— 26. Coucou guira-cantara, du Brésil. . . . . 19 et 104

— 27. Perruche érythroptère, de l'île Timor. 117

— 28. Colombe Pinon, de l'île Rawak. 118

— 29. Colombe muscadivore, mâle, des îles Rawak et Vaigiou. 119

— 30. Colombe Pampusan, des îles Mariannes. 121

— 31. Colombe Macquarie, du Port-Jackson. 122

— 32. Mégapode Freycinet, de l'île Vaigiou. 125

a. Grandeur relative de son œuf.

— 33. Mégapode La Pérouse, des îles Mariannes. 127

— 34. Huitrier noir, de la baie des Chiens-Marins et des îles Malouines. . . . . 129 et 130

— 35. Bec-en-fourreau blanc, des îles Malouines. 134

— 36. Grèbe Rolland, des îles Malouines. 135

— 37. Pétrel Bérard, des îles Malouines. 135

— 38. Stercoraire cataracte, des îles Malouines. 137

— 39. Canard aux ailes courtes, des îles Malouines. 139

Reptiles.

Pl. 40. 1. Tortue noire, de la Californie. . . . . pag. 174
2. Son plastron.

— 41. Scinque jaune et noir, des Montagnes-Bleues de la Nouvelle-Hollande. 176

— 42. 1. Scinque a flancs noirs, des environs de Sydney, au Port-Jackson. 179
2. Scinque queue-comprimée, du Port-Jakson. 180
3. Coupe de sa queue.

Poissons.

— 43. 1. Requin a nageoires noires, de l'ile Vaigiou. 194
2. Tête du même, vue en dessus.
3. Queue de la Raie à cinq aiguillons, des iles Mariannes. 200

— 44. 1. Leiche Laborde, de l'Ile-de-France. 197
2. La même, vue en dessus.
3. Picarel Bailliard, de l'Ile-de-France. 290
4. Pentapode bandelette, de la baie des Chiens-Marins. 294
5. Une de ses écailles.

— 45. 1. Plectropome ponctué, de l'Ile-de-France. 318
2. Ophisure alternant, de l'ile Guan. 243
3. Baliste Plagion, de la baie des Chens-Marins. 212
4. 5. 6. 7. 8. Ses épines grossies.
1. Baliste Praslin, de l'île Vaigiou. 205
2. Baliste Médinilla, des îles Rawak et Vaigiou. 206

— 46. 1. Baliste Lamouroux, des îles Caroines. 208
2. Baliste Aubaud, de la baie des Chiens-Marins. 216

— 48. 1. Curimate Gilbert, des eaux douces du Brésil. 219
2. Hydrocyn faucille, du Brésil. 220
3. Saurus varié, des îles Sandwich. 223

— 49. 1. Bagre barbu, de Rio de la Plata. 230
2. Le même, vu de face.
3. Pimélode Quélen, de la baie de Rio de Janeiro. 228
4. Le même, vu de face.

— 50. Turbot a longs filets, des îles Rawak et Vaigiou. 236

— 51. 1. Ophisure long-museau, de l'île Rawak. 242
2. Anguille marbrée, de l'île Vaigiou. 241

PL. 52. 1. Murène Prat-Bernon, de l'île Guam. . . . pag. 25
2. Murène pintade, de la baie de Rio de Janeiro. . . . 26

— 53. 1. Percophis Fabré, de la baie de Rio de Janeiro. . . . 35
2. Sillago maculé, de la rade de Sydney, au Port-Jackson. . . . 26
3. Tête du Percophis Fabré, vue endessus.

— 54. 1. Girelle Gaimard, des îles Sandwich. . . . 26
2. Cheilion doré, des îles Sandwich. . . . 27

— 55. 1. Anampses Cuvier, des îles Sandwich. . . . 276
2. Gomphose Lacépède, des îles Sandwich. . . . 280
3. Une de ses écailles.

— 56. 1. Girelle raie-aurore, des îles Sandwich. . . . 267
2. Girelle Duperrey, des îles Sandwich. . . . 268
3. Girelle Geoffroy, des îles Sandwich. . . . 270

— 57. 1. Diacope Calvet, de la baie de Coupang, à Timor. . . . 306
2. Serran Bourignon, de l'île Bourbon. . . . 312

— 58. 1. Scorpène de Vaigiou, de l'île Vaigiou. . . . 325
2. Serran rayonnant, de la baie de Rio de Janeiro. . . . 313
3. Serran bandelette, de l'île Vaigiou. . . . 315
4. Ecaille du Scorpène de Vaigiou.

— 59. 1. Mulle mutibande, des îles Sandwich. . . . 330
2. Muge Chrétien, de l'île Vaigiou. . . . 337
3. Muge Ferrand, de la rade de Sydney au Port-Jackson. . . . 338

— 60. 1. Esclave six-lignes, de la baie des Chiens-Marins. . . . 340
2. Eléotris noir, de l'île Vaigiou. . . . 259
3. Scolopsis rayé, de l'île Vaigiou. . . . 322

— 61. 1. Thon bicaréné, de la baie des Chiens-Marins. . . . 7
2. Temnodon heptacanthe, du Port-Jackson et du grand Océan. . . . 100
3. Sériole bipinnulée, de l'île Vaigiou. . . . 242

— 62. 1. Sdjan marbré, de l'île Guam. . . . 3
2. Ses dents.
3. Sdjan Magnahac, de l'île Guam. . . .
4. Pmélepière Marciac, de Boni, une des îles des Papous. . . .
5. Cténodon Taunay, de l'île Guam. . . . 29
6. Cténodon miliaire, des îles Sandwich. . . .
7. Glyphisodon Vidal, de l'île Guam. . . .

— 63. 1. Ashsure Lamarche, des îles Carolines. . . .
2. Acanture argenté, de l'île Guam. . . .
3. Acanture strié, de l'île Guam. . . .
a. b. Deux de ses dents grossies.

Pl. 64. 1. Pomacentre ponctué, de l'Ile-de-France et des îles Sandwich. 395
2. Pomacentre bleu, de l'Ile-de-France. 397
3. Glyphisodon azur, de Timor et des Mariannes. 392
4. Glyphisodon uniocellé, de Timor et des Mariannes. 393

— 65. 1. Rason Lécluse, des îles Sandwich. 284
2. Labre Aracq, des îles Rawak et Vaigiou. 263
3. Baudroie géographique, de la Nouvelle-Guinée. 355
4. Caranx six-bandes, des îles Rawak et Vaigiou. 358
5. Diodon bleu, de la Nouvelle-Guinée et des îles Mariannes. 201

ANIMAUX MOLLUSQUES.

— 66. 1. Cliodite caducée, de la mer des Indes. 413
2. Cliodite en fuseau, de la mer des Indes. 414
3. La même, contractée.
4. Polycère du Cap, du cap de Bonne-Espérance. 417
5. Cléodore obtuse, de la mer des Indes. 415
6. Tritonie rose, des côtes de la Nouvelle-Galles du Sud. 416
7. Calliostome a crochets, des côtes de la terre d'Endracht. 410
8. Aplysie longue-queue, de la Nouvelle-Guinée. 421
9. Oscidie coupée, de l'île Guam. 429
10. Bulle de Férussac, de l'île Guam. 424
L'animal avec sa coquille, vu par le dos.
11. Sa coquille.
12. L'animal vu par le côté droit, sans sa coquille.

A. La trompe sortie.
B. Bouclier tentaculaire.
C. L'anus au devant duquel est la branchie.
D. La coquille.
E. Le lobe postérieur du manteau.
F. Le pied.

(*N. B.* Les mêmes lettres servent pour les figures 10 et 12.)

13. Scyllée fauve, de la Nouvelle-Guinée. 418

— 67. 1. Hélicarion Freycinet, des forêts qui bordent la rivière Nepean, au Port-Jackson. . . . 465

a. Dent supérieure.
b. Lèvre inférieure du bord antérieur du manteau formant capuchon.
c. Lèvre supérieure du bord antérieur du manteau divisé en deux.
d. Sinus postérieur du pied.
e. Partie supérieure du bord supérieur du manteau, se contournant avec la columelle et pouvant se replier sur sa coquille.
f. Appendice inférieur de l'ouverture pulmonaire.
g. g. Tentacules.
h. h. Tentacules oculaires.

(Dans quelques exemplaires, les lettres indiquant les détails de l'Helicarion ont été omises.)

Helix citrina, de l'île Vaigiou. 471
Helix conformis, de l'île Timor. 467
Helix argilacea, des îles Timor et Rawak. 468
Helix contraria, de l'île Timor. 474

10. 11. Helix lita, du Brésil. . . . . pag. 473
12. 13. Helix circumdata, des îles Mowak et Vaigiou. 470
14. 15. Helix zonaria, *var.*, des îles Timor et Vaigiou. 459

Pl. 68. 1. 2. Ampullaria intermedia, *var.*, du Brésil. 489
3. Son opercule.
4. 5. Helix gravida, des îles Sandwich. 478
6. 7. Helix tristis, des îles Sandwich. 482
8. 9. Helix lobata, *var. α.*, des îles Sandwich. 479
10. 11. Helix lobata, *var. β.*, des îles Sandwich. 479
12. Helix lobata, *var. β.*, des îles Sandwich. 479
13. 14. Helix vulpina, *var.*, *α. β.*, des îles Sandwich. 477
15. 16. 17. Partula gibba, de l'île Guam. 485

— **69.** 1. 2. 3. 4. 5. Animal de l'Hipponyce rayonnée et sa coquille, de l'île Timor. 454

Fig. 1. L'animal vu en dessus, la coquille enlevée.

a. a. Les tentacules.
b. La tête.
b' b'. Les appendices labiaux.
c' c' c' c'. Les bords du pied.
c' c' c' c'. Les bords du manteau relevés en avant.
d. d. Le muscle en fer à cheval.
e. Terminaison de l'appareil générateur.
f. La masse viscérale et sa saillie le foie vus à travers le manteau.

Fig. 2. L'animal vu en dessous.

(Les mêmes lettres indiquent les mêmes parties.)

c' c' c' c'. Les bords du manteau.
d. d. La partie inférieure du muscle d'attache.

Fig. 3. L'animal vu de côté.

(Les mêmes lettres indiquent les mêmes parties.)

c' c'. Les bords du pied.
c'. Le bord du manteau.
e. La terminaison de l'appareil générateur.

Fig. 4. La coquille vue en dessus.

Fig. 5. L'excavation formée par l'animal, et représentant exactement les saillies et les anfractuosités de la partie inférieure de son corps sur la coquille du Pied de perdrix araignée.

6. Animal de la Vis tachetée femelle et sa coquille, des îles Sandwich. 449

a. La trompe renflée en une sorte de tête, par le défaut d'extension complète.
b. b. Petits tentacules triangulaires, ayant les yeux à leur sommet.
c. Siphon respiratoire.
e. e. Le pied.
f. Espace ovalaire où s'attache l'opercule.
g. Terminaison de l'oviducte.
h. Terminaison du canal intestinal.
i. i. Branchies inégales.

7. 8. 9. 10. Animal du Cone de Banda, et son anatomie. 437

Fig. 7. 8. *a.* La tête, infundibuliforme, coupée obliquement et montrant l'orifice de la trompe labiale.

b. b. Tentacules terminés en pointe.
c. c. Les yeux, situés au côté externe du pédoncule tentaculaire.
d. d. Lobe droit du manteau.
e. e. Le pied, élargi et sillonné transversalement en avant.
e'. Siphon respiratoire.
f. Petit opercule allongé.
g. La terminaison de l'oviducte.
i. i. Les branchies.
l. Espèce de soie calcaréo-cornée [illegible] ans doute accidentellement au bord.

Fig. 9. Œsophage.

b. Branchie droite, formée par une seule rangée de denticules.
b'. Branchie gauche, ayant deux rangs de denticules.
c. Le cœur.
e. e. e. e. e. Canal excréteur de l'organe *t*, avec tous ses plis et les paquets qu'il forme; en suivant ses sinuosités, on voit qu'il va s'ouvrir dans la cavité buccale à la racine de l'organe *p*.
f. Lobe antérieur du foie.
g. Siphon respiratoire.
m. Partie du manteau, coupée.
n. Cavité de la trompe labiale, au fond de laquelle est la boucle.
o. Estomac.
p. p. p. Langue ou sac lingual, s'ouvrant à la partie inférieure de la cavité buccale, et contenant un très-grand nombre de soies cornéo-calcaires très-pointues, dont une est représentée grossie, *fig.* 10.
q. Partie de l'oviducte.
r. Trépied de l'artère aorte.
s. Autre partie de l'oviducte.
t. Organe glanduleux, probablement salivaire, dont le long canal tortueux va se terminer à la base de la langue.
v. Veine branchiale auprès de l'oreillette.
y. Excavation dans laquelle était logé l'organe *t*.

Pl. 70. 1, 2 et 3. Animal de la PORCELAINE TIGRE. 441

Fig. 1. Vu en devant.

Fig. 2. Vu de profil, à travers le manteau.

Fig. 3. Vu en dessous.

(Les mêmes lettres indiquent les mêmes parties.)

a. Renflement de l'orifice buccal au milieu.
b. Tentacules coniques, alongés.
c. Yeux portés à la base des tentacules.
c. Branche du côté droit en arrière de laquelle sont les plis muqueux.
f. Terminaison du canal intestinal à l'extrémité d'un petit tube flottant.
g. Terminaison de l'appareil générateur mâle, se continuant par une fente jusqu'à l'organe excitateur.
g'. Organe excitateur en forme d'oreille.
h. Pied, sillonné à son bord antérieur.
k. Les deux lobes du manteau un peu inégaux.
k' k'. Rangées de cirrhes tentaculaires en dedans de chaque lobe du manteau.
m. Muscle de la columelle.

4, 5 et 6. Animal du PTÉROCÈRE ARAIGNÉE femelle, et son opercule, de l'île Timor. 451

Fig. 4. Vu en dessous.

Fig. 5. Vu de profil, du côté droit, à travers la coquille.

Fig. 6. Son opercule, de grandeur naturelle.

(Les mêmes lettres servent pour les *Fig.* 4 et 5.)

a. Tête en trompe subcylindrique avec son ouverture en fente verticale.
b. b. Tentacule cylindrique, naissant du pédoncule oculaire.
c. c. Les yeux très-gros et portés à l'extrémité de longs et gros pédicules.
d. Sorte de gouttière que forme le manteau en devant.
e. Grande branchie unique, censée vue à travers le manteau et la coquille.
f. Terminaison de l'oviducte, à l'extrémité d'une sorte de tube, vue comme les deux figures précédentes, à travers le manteau et la coquille.
h. h. Le pied.
i. Petit opercule en forme d'ongle, représenté de grandeur naturelle dans la *fig.* 6.
k. k. k. k. Le lobe droit du manteau.

7. 1 et 2. Animal de la VOLUTE ÉTHIOPIENNE, mâle, de la baie des Chiens-Marins. 447

Fig. 1. L'animal vu de profil, à droite, la coquille enlevée.

a. La trompe sortie.
b. Tentacule droit.
c. L'œil.
d. Bord frontal de la tête.
e. Siphon respiratoire.
f. Appendice de la base du siphon respiratoire.
g. g. Les deux branchies, dont la droite n'a qu'un seul rang de denticules.
h. Terminaison du canal intestinal au dessous des plis muqueux et de quelques saillies du foie.
i. Bords du manteau, du côté droit.
k. Organe excitateur mâle.
l. l. l. Le pied.

Fig. 2. L'animal vu de profil, à gauche.

e. Siphon respiratoire.
f. Cœur vu à nu, le manteau enlevé.
g. La branchie, à son origine du côté gauche.
i. Bord du manteau de ce côté.
l. Pied contracté d'une manière irrégulière.
m. Espèce de bourrelet transversal, muqueux au dessus de la tête.

3, 4, 5 et 6. Animal de la NAVICELLE ELLIPTIQUE, des îles Mariannes. 457

Fig. 3. Vu en dessous.

Fig. 4. Vu en dessus.

Fig. 5. Vu de profil, à gauche.

Fig. 6. Vu de profil, à gauche, avec l'opercule en place.

(Les mêmes lettres servent pour les *Fig.* 3, 4, 5, et 6.)

a. Anus.
b. Bouche.
c. Cavité de l'opercule.
e. Organe excitateur mâle.
f. Section de la jonction du manteau avec la masse viscérale.
g. Orifice de l'oviducte.
i. Insertion musculaire.
m. Bord du manteau.
o. Opercule.
p. Pied.
r. Branchie.
t. Tentacules.
v. Masse viscérale.
y. Yeux.

Pl. 72. 1. 2. TRITON AUSTRAL, du Port-Jackson. 433

3. Son opercule.

4. 5. OLIVE LACERTINE. 432

6. 7. PORCELAINE GÉSIER, des îles Mariannes. 431

8. BUCCIN LISSE, du cap de Bonne-Espérance. 435

9. Le même, avec l'animal.

— 73. 1. BIPHORE DOUBLE-BOSSE, du grand Océan. 503

2. BIPHORE A CÔTES, de la mer des Indes et du grand Océan. 504

3. BIPHORE HEXAGONE, des îles Carolines. 505

4. BIPHORE POLYMORPHE. 512

5. Le même, vu par devant.

6. BIPHORE TRICUSPIDE, de la baie des Chiens-Marins. 507

7. BIPHORE GIBBEUX, des îles de la Société. 506

8. BIPHORE LONGUE-QUEUE, du Port-Jackson. 507

9. BIPHORES BIROSTRÉS, de la Méditerranée. 503

— 74. 1. 2. } *Voyez* plus bas les *Animaux rayonnés*.

3. BIPHORE RHOMBOÏDE, de la mer des Indes. 510

4. Le même, séparé de la masse.

5. BIPHORE SUBORBICULAIRE, vu en dessous, du Port-Jackson. 509

6. Le même, vu en dessus.

7. Le même, vu de côté.

8. BIPHORE INFORME, des îles des Papous. 510

9. BIPHORE TRIANGULAIRE, de la Nouvelle-Guinée. 511

10. Coupe transversale du même.

11. 12. BIPHORE ÉCHANCRÉ, de la Nouvelle-Guinée. . . . . pag. 511

13. BIPHORE INFUNDIBULIFORME, de la mer des Indes. 508

Pl. 75. 1. PYROSOME ROUX, des environs du cap de Bonne-Espérance. 514

2. OVULE DES MOLUQUES, vue en dessus. 445

3. La même, vue de profil, à droite.

Fig. 2. *b.* La bouche.

f. Incision transversale à la partie antérieure du pied.
y. Les yeux, situés à la base des tentacules.
t. Tentacules.
s. Rudiment du tube respiratoire.
m. m. m. m. Rebord du manteau.
p. Le pied.
l. l. Cirrhes de la bande marginale.
x. Sorte de ventouse.

(Les mêmes lettres servent pour la *fig.* 5, vue de profil, moins l'*x*, qui, dans celle-ci, indique les circonvolutions intestinales.)

a. L'anus.
g. L'oviducte.
r. Les deux branchies.

4. NÉRITE NOIRÂTRE, grossie du double, vue en dessus. 460

b. Bouche.
e. Organe excitateur, mâle.
i. i. Impression musculaire.
l. l. Lobes antérieurs de la tête.
m. Bord du manteau.
p. Pied.
r. Branchie.
t. t. Tentacule.
v v. Masse viscérale.
y. y. Yeux.

5. La même, grossie du double, vue en dessous.

b. Bouche.
e. Organe excitateur, mâle.
l. l. Lobes antérieurs de la tête.
p. p. Pied.
t. t. Tentacules.
y. y. Yeux.

6. RICINULE MURIQUÉE, mâle, vue en devant. 446

e. Organe excitateur, mâle.
l. l. Auricules du pied.
o. Opercule.
s. Canal de la respiration.
t. t. Tentacules.
v. Masse viscérale.
y. y. Yeux à la base des tentacules.

7. Son opercule.

8. Voyez *Animaux rayonnés*.

— 86. 8. MARIANA ROUGE, de l'île Guam. 515

— 87. 1. TIMORIENNE TRIANGULAIRE, de l'île Timor. 493

a. Lèvre en forme de trompe. — *b.* Anus.

2. FIROLE ROUSSE, de la mer des Indes. 491

a. Sa trompe.

3. Son ganglion nerveux.

4. MONOPHORE RUDE, vu par devant, de la mer des Indes. 495

Orifice qui conduit dans le canal *b*.

5. Le même, vu de profil.

a Orifice. — *b.* Canal musculaire.

7. Phyllidie trois-lignes, de l'île Timor. . . . . pag. 419
8. Le même, vu en dessous.
a. Orifice double de la génération. — *b. b.* Tentacules inférieurs.
9. Un tentacule supérieur grossi.
10. L'Anus grossi.
11. Œufs de *Mollusque*.

ANIMAUX ARTICULÉS.

Crustacés.

Pl. 76. 1. Crabe bronzé, de la mer des Indes et des îles Mariannes. 522
2. Graipse peint, de la baie des Chiens-Marins et des îles Mariannes 523
— 77. 1. Thelphuse chaperon-arrondi, de l'île Guam. 527
2. Ocypode bombé, de l'île Dirck-Hatichs, à la baie des Chiens-Marins. 525
— 78. 1. Pagure cuirassier, *var.*, de la baie des Chiens-Marins et de la mer des Indes. 529
2. Pagure pointillé, des îles Mariannes. 528
— 79. 1. Pagure vieillard, de l'Ile-de-France et des îles Mariannes. 513
2. Pagure sanguinolent, de l'Ile-de-France. 532
3. Pagure moucheté, *var.*, des îles Sandwich. 532
— 80. Pagure larron, des îles Mariannes. 536
— 81. Langouste bordée, des îles Sandwich. 537
— 82. 1. Phyllosome austral, du grand Océan austral. 538

Arachnides.

— 82. 2. Faucheur acanthope, mâle, de Rio de Janeiro. 546
3. Le même, femelle.

Insectes.

— 82. 4. Charasson galonné, de la baie des Chiens-Marins. 546
5. Cétoine deux-bandes, de l'île Vaigiou. 548
6. Araignée notacanthe, du Port-Jackson. 549
7. La même, grossie.
8. Son écusson.
9. Rhynchène doryphore, de l'île Rawak. 550
10. Le même, grossi.

Pl. 83. 1. Danaïde eunice, de l'île Guam. . . . pag. 655
2. Danaïde eleutio, de l'île Guam. . . . 554
3. Papillon Priam, *var.*, de l'île Rawak. . . . 553
4. Argynne égestine, de l'île Guam. . . . 556
5. Nymphale aclia, de l'île Rawak. . . . 557
6. Callimorphe Requin, de l'île Rawak. . . . 558

ANIMAUX RAYONNÉS.

Acalèphes.

— 74. 1. Béroé multicorne, de la Méditerranée. . . . 574
2. Béroé rose, du détroit d'Ombai, dans l'Archipel de Timor. . . . 575

— 75. 8. Portion d'un Zoophyte inconnu, du grand Océan. . . . 591

— 84. 1. Cyanée Labiche, du grand Océan équatorial. . . . 571
2. Dianée Gabert, de la terre d'Endracht, à la Nouvelle-Hollande. . . . 556
3. Dianée Dubaut, de la Méditerranée, près des îles Baléares 566
4. 5. Equorée grise, des îles de l'Amirauté. . . . 563
6. Equorie demi-rose, de la Nouvelle-Guinée. . . . 564
7. 8. Equorée a bord bleu, des îles de l'Amirauté. . . . 563
9. Céphée Guérin, de la baie de la Table, au cap de Bonne-Espérance. . . . 568

— 85. 1. Cyanée ro[illegible], des côtes de la Nouvelle-Hollande, non loin du Port-Jackson 570
2. Le même, [illegible]en dessous.
3. Céphée mos[illegible]que, de la rade de Sydney au Port-Jackson. . . . 569
4. Equorée ponctuée, du grand Océan boréal. . . . 564

— 86. 1. Lemisque bordé de rouge, du détroit d'Ombai, dans l'Archipel de Timor. . . . 582
2. Stéphanomie lisse, de l'Océan indien. . . . 585
3. Substance organique indéterminée, de l'île Guam. . . . 589
4. Autre substance indéterminée, de l'Ile-de-France. . . . 590
5. 6. [illegible] Voyez *Polypes à Polypiers.*
8. Voyez *Animaux Mollusques.*
9. Vélelle écl[illegible]ncrée, du grand Océan et de la Nouvelle-Guinée. . . . 586
10. Tétragone [illegible]elzoni, de l'Océan atlantique équatorial. . . . 579
11. Tiphie Bory, de l'Océan atlantique, de la mer des Indes, de l'Archipel de Timor et des côtes de la Nouvelle-Hollande. . . . 577

— 87. 6. Physsophore Forskal, de la mer des Indes 583
12. Polytome Lamanon, du grand Océan. . . . 583
13. Le même, sé[illegible]paré de sa masse.

14. 15. Cupulite Bowdich, des côtes de la Nouvelle-Hollande, en vue de l'entrée du Port-Jackson 580

16. Le même, vu de face.

Polypes à Polypiers.

5. 6. Rénille violette, de Rio de Janeiro. 642

7. Son polype grossi.

Pl. 88. Anatomie du Tubipore musique, de l'île Timor 634

a. Un seul Tubipore de grandeur naturelle avec deux cloisons horizontales.

b. Le même, grossi, avec ses huit tentacules développés. Le tube n'a qu'une seule cloison extérieure, et il est brisé inférieurement pour faire voir des filamens chargés de gemmules.

c. Partie supérieure d'un polype grossi, ayant ses huit tentacules étalés et montrant sa bouche à leur centre.

d. Tube grossi entouré d'une cloison et montrant supérieurement sa membrane interne plissée et resserrée sur elle-même, comme cela s'observe lorsque les tentacules sont rentrés. C'est cette membrane qui sécrète et tapisse le tube calcaire.

e. Le même, indiquant la manière dont se forme une cloison horizontale.

f. Figure excessivement grossie, pour mieux faire voir, par une coupe verticale, la manière dont se comporte la partie supérieure de la membrane interne.

1. Paroi du tube calcaire embrassée par elle.

2. 3. 5. La membrane est renversée et évasée en entonnoir.

4. 4. Ses plis intérieurs.

g. Coupe verticale aussi et de même que la précédente.

1. 2. Partie supérieure de la membrane avec ses plis, embrassant la paroi calcaire qu'elle sécrète et tapisse à l'intérieur.

3. Son insertion circulaire à la base de réunion des tentacules.

4. Les tentacules rentrés et réunis en un faisceau représentant un cône obtus.

5. Origine des filamens ovifères.

6. Cloison calcaire horizontale et extérieure servant à réunir et à fortifier les tubes entre eux.

h. Coupe verticale d'un tube, un peu moins grossie que les deux précédentes.

1. Membrane interne renversée supérieurement; ses plis intérieurs sont très-marqués.

2. Sa réunion à quatre des filamens chargés d'ovules. Plusieurs de ces ovules ont été détachés, et sont libres dans l'intérieur du tube.

3. 3. Diaphragmes intérieurs solides. Le premier est en godet; le second représente une petite sphère creuse.

4. Les tentacules rentrés et réunis en un faisceau.

5. Paroi du tube calcaire.

i. La membrane interne grossie et enlevée du tube pour mieux indiquer sa disposition en entonnoir, et la manière dont elle embrasse les huit filamens ovifères. Le faisceau des tentacules est indiqué au travers de sa transparence.

k. Un des huit tentacules très-grossi.

1. 1. Rangées de papilles charnues couchées les unes sur les autres.

2. Base rayonnée formée par la réunion des tentacules, dont de ce paraissent ici tronqués.

3. Deux filamens chargés de gemmules jaunâtres courtement pédicellés.
4. Léger sillon correspondant au point de séparation des deux filamens ovifères.

l. Foliole charnue d'un tentacule, très-grossie.
m. Développement d'un jeune Tubipore grossi.

1. 1. Tube calcaire privé de son animal.
2. Cloison extérieure horizontale.
3. Œuf membraneux se développant.
4. Le même, ayant acquis plus d'accroissement, et montrant par une coupe verticale ses organes intérieurs.
5. Indique que le tube calcaire commence à être sécrété.

Pl. 89. 1. FLUSTRE ÉPINEUSE, des îles Malouines . . . . . pag. 605
2. La même, très-grossie.
3. FLUSTRE A DIADÈME, des îles Malouines. 609
4. La même, très-grossie.
5. 6. Détail de la même.
7. FLUSTRE A COLLIER, des îles Malouines. 610
8. La même, très-grossie.
9. FLUSTRE GLOBIFÈRE, des îles Malouines 608
10. La même très-grossie.
11. OBÉLIE RAYONNANTE, de la baie de Rio de Janeiro 313
12. La même, très-grossie.
13. Détail de la même.

— **90.** 1. SERTULAIRE [illegible]ATÉRALE, des îles Malouines 615
2. La même, très-grossie.
3. Détail de la même.
4. SERTULAIRE [illegible]DICHAUD, des îles Malouines. 615
5. La même, grossie.
6. ACÉTABULAIRE PETIT GODET, de la baie des Chiens-Marins. 621
7 La même, grossie.
8. JANIE COMPRIMÉE, du Port-Jackson. 624
9. La même, grossie.
10. Détail de la même.
11. DYNAMÈNE [illegible]OÏDE, des îles Rawak et Vaigiou. 613
12. La même, grossie.

— **91.** 1. AGLAOPHÉNIE [illegible]IRÈS, de la mer des Indes. 612
2. 3. Ses détails.
4. 5. LAOMÉDÉE [illegible]CULÉE, des îles Rawak et Vaigiou. 619
6. FLUSTRE A PER[illegible]ASE, des îles Malouines. 606
7. La même, très-[illegible]ssie.

8. Nésée noduleuse, des îles Rawak et Vaigiou. . . . . pag. 622
9. Détails de la même.
10. Galaxaure rose, de l'Ile-de-France et de la Mer des Indes. 623
11. Détails de la même.

Pl. 92. 1. Eponge vermoulue, des îles Rawak et Vaigiou. 630
2. La même, grossie.
3. Flustre a petits sillons, des îles Malouines. 609
4. La même, très-grossie.
5. Flustre gentille, des îles Malouines. 608
6. La même, très-grossie.
7. Flustre margartifère, des îles Malouines. 606
8. La même, très-grossie.

— 93. 1. Eponge lamellière, des îles Mariannes. 631
2. 3. Amphiroé foliacée, des îles Mariannes. 628
4. Clytie a grande cellule, de l'île Doore, à la baie des Chien-Marins. 617
5. La même, très-grossie.
6. Flustre a grande ouverture, des îles Malouines. 605
7. La même, très-grossie.

— 94. 1. Eponge dactyloïde, des îles Malouines. 631
2. 3. Eponge gergée, des îles Rawak et Vaigiou. 629
4. Clytie ondulée, de la rade de Sydney, au Port-Jackson. 617
5. La même, très-grossie.

— 95. 1. Flustre a gibecière, des îles Malouines. 607
2. La même, très-grossie.
3. Détail de la même.
4. Flustre a petit nid, des îles Malouines. 607
5. La même, très-grossie.
6. Tubulaire clytioïde, de la baie de Rio de Janeiro. 620
7. La même, très-grossie.
8. Détail de la même.
9. Aglaophénie Gaimard, de la baie de la Table, au cap d[illegible]nne-Espérance. 611
10. La même, très-grossie.
11. Coralline sagittée, de l'Ile-de-France. 626
12. La même, grossie.

— 96. 1. Fongie rouge, avec l'animal, de l'île Guam. 644
2. La même, sans le polype.
3. Madrépore en corymbe. 652
4. Madrépore prolifère. 653

5. POCILLOPORE BLIU, couvert de ses polypes, de l'île Guam. . . . . pag. 656
6. Le même, sans polypes.
7. Cellules du même, très-grossies.
8. MÉANDRINE CÉRÉBRIFORME.
9. CARYOPHYLLIE ANGULEUSE, de l'île Guam. 649
   a. Portion du polypier sans polypes.
10. Polypes.
11. Variété de CARYOPHYLLIE.

DE L'IMPRIMERIE DE PILLET AINÉ,
rue des Grands-Augustins, n. 7.

Vu en dessus.

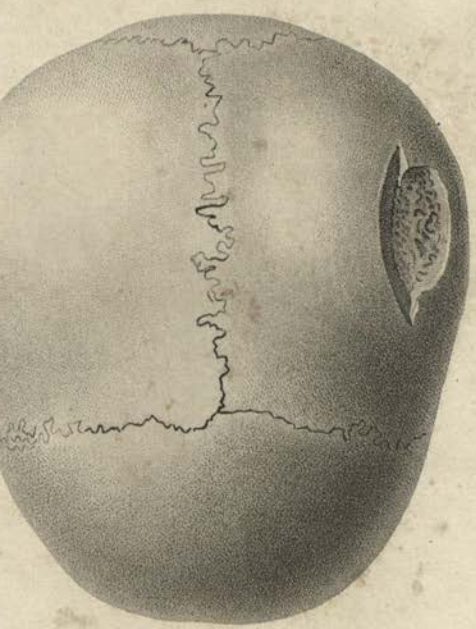
Vu de face.

Vu de profil.

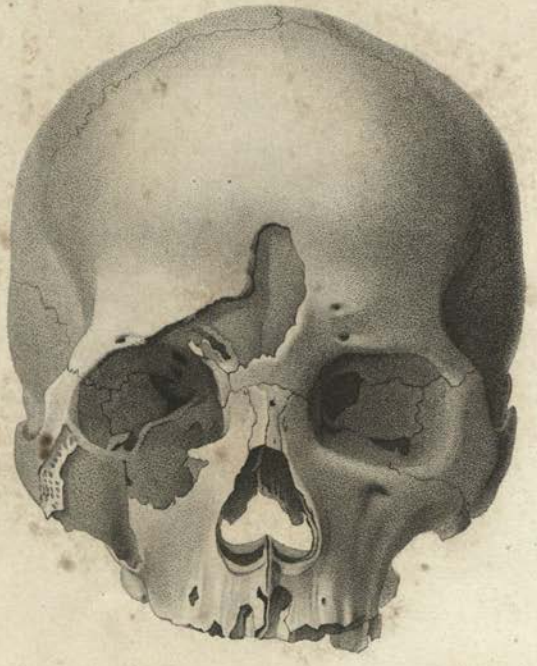
A. Chazal delin.

Coutant sculp.

CRÂNES DE PAPOUS.



Vu en dessus.



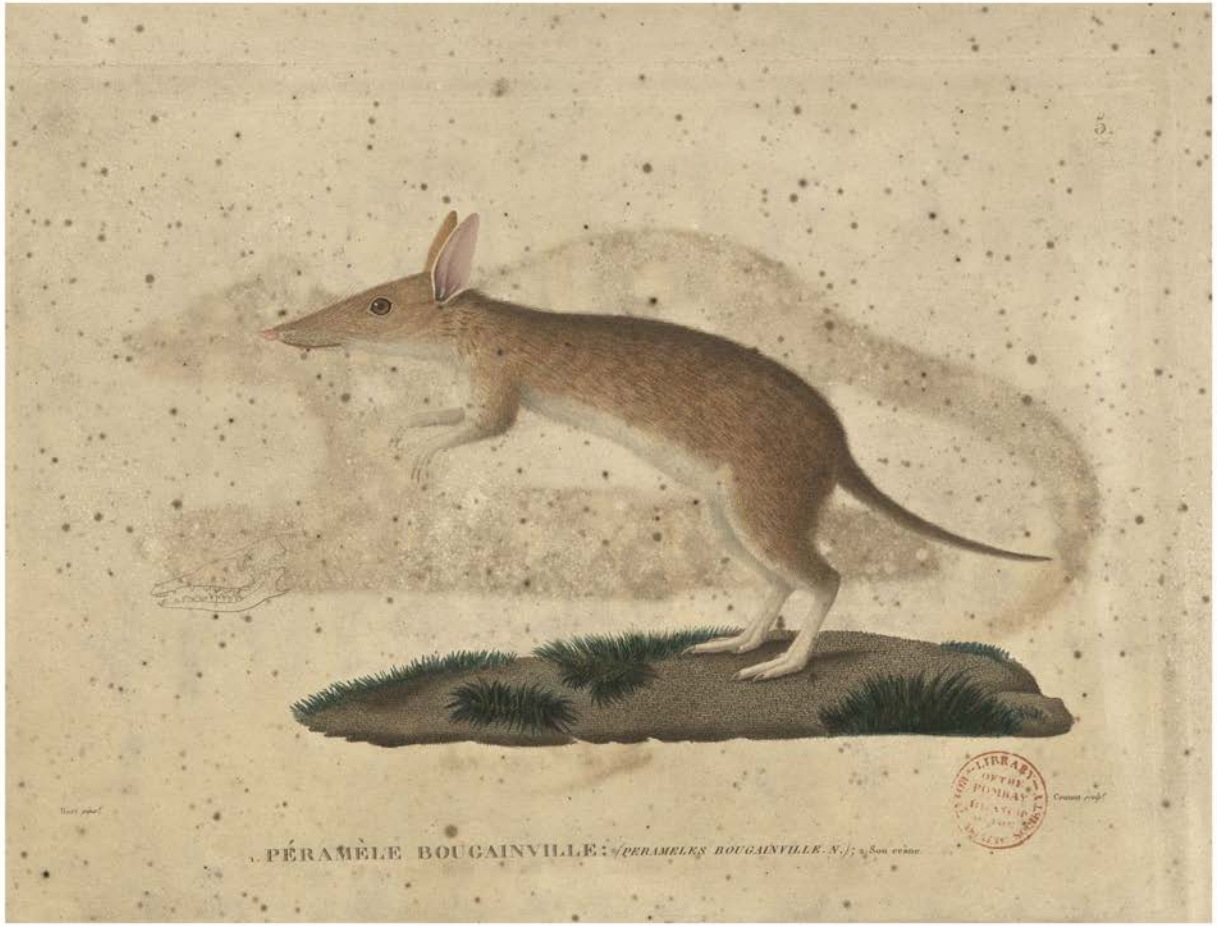
Vu de face.

Vu de profil.

1. ROUSSETTE KÉRAUDREN: *(PTEROPUS KÉRAUDREN. N.)*

2. Son crane.

DASYURE MAUGÉ: *DASYURUS MAUGEI*

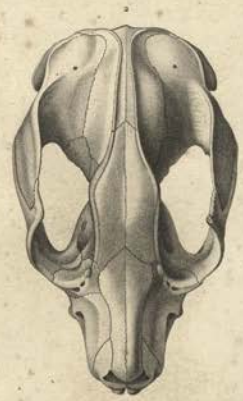


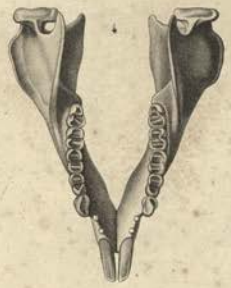
PÉRAMÈLE BOUGAINVILLE: (PERAMELES BOUGAINVILLE. N.); 2 Son crâne.

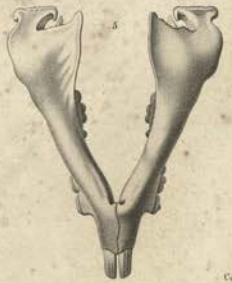
LIBRARY OF THE BOMBAY

PHALANGER QUOY: *(PHALANGISTA QUOY N.)*

PHALANGER TACHETÉ. *(PHALANGISTA MACULATA. Geoff.)*







Huet delin.ᵗ

Coutant sculp.ᵗ

1.2.3.4.5. **CRÂNE DE PHALANGER TACHETÉ** et ses détails.

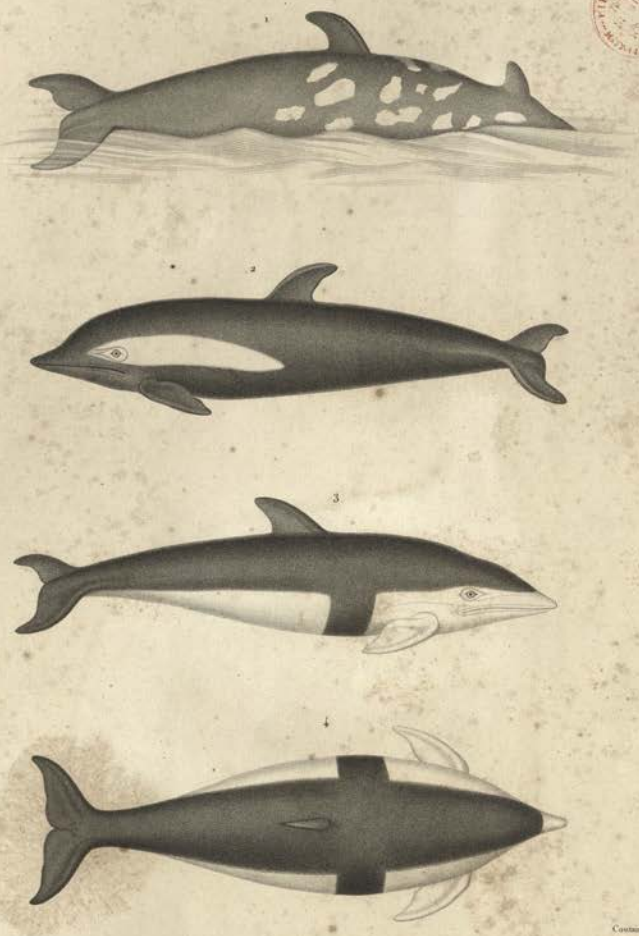
6. Crâne d'un jeune Phalanger tacheté.

KANGUROO LAINEUX. (KANGURUS LANIGER. N.)

A. Prévost delin.^t Coutant sculp.^t

LIBRARY ... ROYAL ASIATIC SOCIETY

POTOROO WHITE, Mâle: (*HYPSIPRYMNUS WHITE, N.*) a. Sa tête.



A. Prévost delin.t

Coutant sculp.t

1. DAUPHIN RHINOCÉROS. *N.* 2. DAUPHIN ALBIGÈNE. *N.*

3. Dauphin crucigère. *N.* 4. Le même vu en dessus.

(Vus en mer et dessinés à Bordeaux.)

Bévalet delin.t

Coutant sculp.t

CACHALOT BOSSELÉ. N.

Dessiné d'après un croquis communiqué par le Capitaine Hammat.

LIBRARY ROYAL SOCIETY

AUTOUR CUBLANC : *(FALCO LEUCORRHOUS N.)*

BUSE POLYOSOME: *(FALCO POLYOSOMA N.)*

MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE LA VILLE DE PARIS

15.

P. Oudart pinx.t

Courtin sculp.t

BUSARD BARIOLÉ, Mâle adulte. (*FALCO HISTRIONICUS. N.*)

P. Oudart pinx.t

Coutant sculp.t

BUSARD BARIOLÉ, ♂ Jeune mâle. *(FALCO HISTRIONICUS. N.)*

PIE-GRIÈCHE À VENTRE ROUX. (*LANIUS FERRUGINEUS.* Vieill.)

P. Oudart pinx.t

Coutant sculp.t

VANGA RAYÉ, Mâle. *(VANGA STRIATA. N.)*

VANGA RAYÉ, Femelle. (VANGA STRIATA. N.)

CASSICAN FLUTEUR: *(BARITA TIBICEN. N.)*

CHOUCARI VERT: *(GRAUCALUS VIRIDIS. N.)*

LORIOT PRINCE-RÉGENT. *(ORIOLUS REGENS. N.)*

P. Oudart pinx.t

Coittant sculp.t

. MÉRION NATTÉ: *(MALURUS TEXTILIS . N.)*

. MÉRION LEUCOPTÈRE: *(MALURUS LEUCOPTERUS . N.)*

CAROUGE CASQUET: *[XANTHORNUS CASQUET N.]*

MARTIN-CHASSEUR GAUDICHAUD: *(DACELO GAUDICHAUD N.)*

COUCOU GUIRA CANTARA: /*CUCULUS GUIRA*. Lath./

COLOMBE PINON: *(COLUMBA PINON.N.)*

COLOMBE MUSCADIVORE, Mile 3 (COLUMBA ENEA, Lath.)

COLOMBE PAMPUSAN. *[COLUMBA PAMPUSAN N.]*

COLOMBE MACQUARIE: *(COLUMBA MACQUARIE. V.)*

MÉGAPODE FREYCINET: (MEGAPODIUS FREYCINET, N.)

MÉGAPODE LA PÉROUSE. / *MEGAPODIUS LA PÉROUSE. N.* /

P. Oudart pinx.

Constant sculp.

HUITRIER NOIR: *(HÆMATOPUS NIGER. N.)*

BEC-EN-FOURREAU BLANC. *(CHIONIS ALBA. Vieill.)*

P. Oudart pinxt.

Coutant sculpt.

GRÈBE ROLLAND: (PODICEPS ROLLAND. Steph.)

P. Oudart pinx.t

Coutant sculp.t

PÉTREL BÉRARD: (PROCELLARIA BÉRARD: N.)

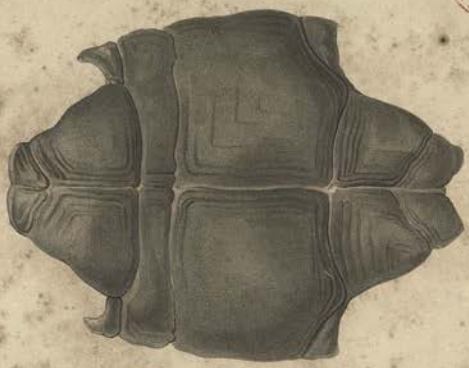
3/7 de grandeur.

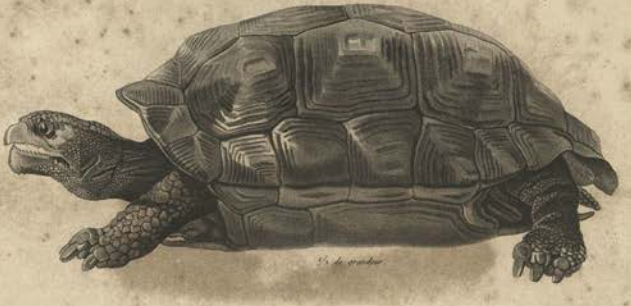
P. Oudart pinx.t

Coutant sculp.t

STERCORAIRE CATARACTE: (*LESTRIS CATARACTES*. Temm.)

CANARD AUX AILES COURTES: *(ANAS BRACHYPTERA. Vieill.)*





P. Oudart delin.t

Coutaux sculp.t

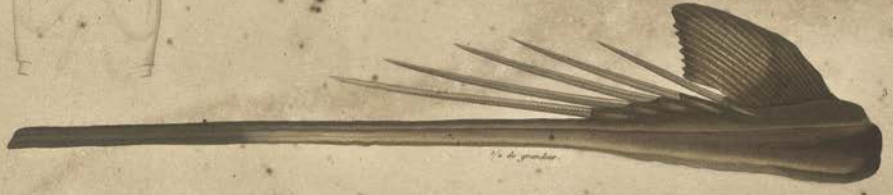
1. TORTUE NOIRE. N.; 2. SON PLASTRON.

SCINQUE JAUNE ET NOIR. *x.*

1. SCINQUE A FLANCS NOIRS. *N.*

1. Scinque queue comprimée, *N.*; 3. Coupe de sa queue.

BIBLIOTECA

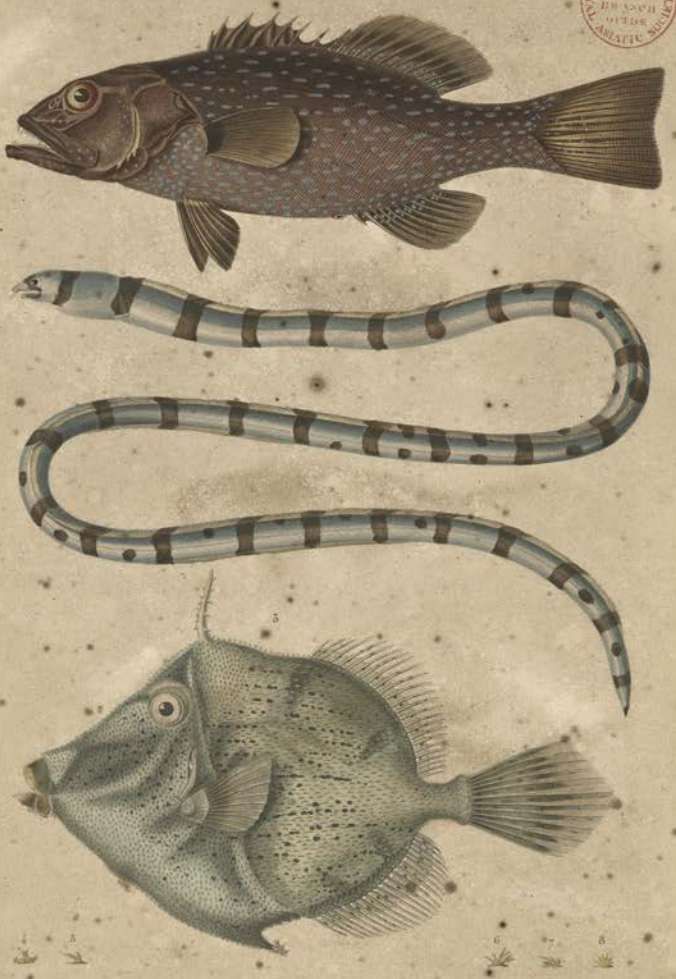


1. REQUIN À NAGEOIRES NOIRES. *N.*

2. Tête du même vue en dessous. 3. Queue de l'un à cinq aiguillons.

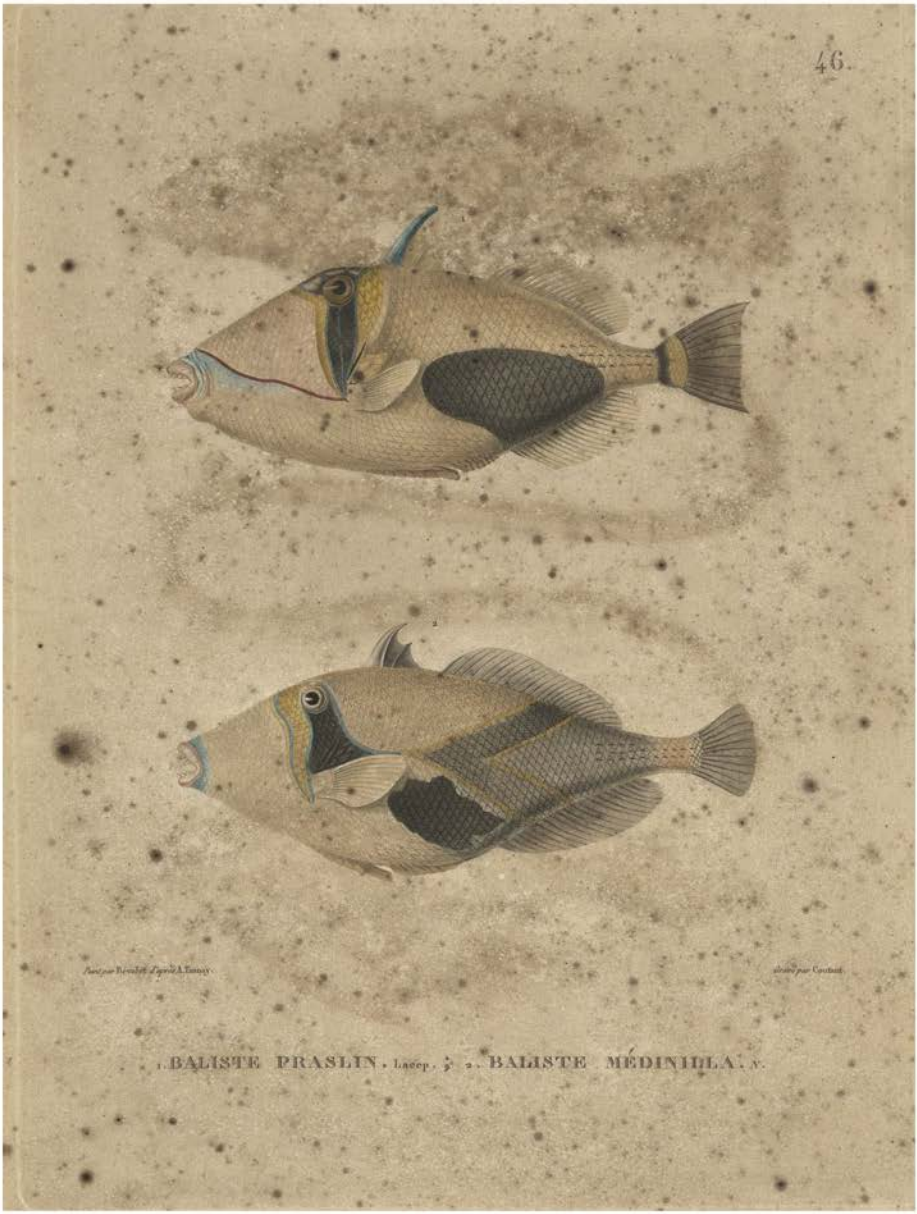
44.
1
4/5 de grandeur.
2
4/5 de grandeur.
3
4
4/5 de grandeur.
5
grandeur double.
Bévalet pinx.t
Coutant sculp.t
1. LEICHE LABORDE. N.; 2. La même vue en dessous. 3. PICAREL RAILLIARD. N.
4. Pentapode bandelette. N.; 5. Une de ses écailles.

ROYAL ASIATIC SOCIETY LIBRARY BOMBAY BRANCH



1. PLECTROPOME PONCTUÉ. n.° 2. OPHISURE ALTERNANT. n.° 3. BALISTE PELLION. n.°

4. 5. 6. 7. 8. Ses épines grossies.



Peint par Bévalet d'après A. Tannay. Gravé par Coutant.

1. BALISTE PRASLIN. Lacep. ; 2. BALISTE MÉDINILLA. N.

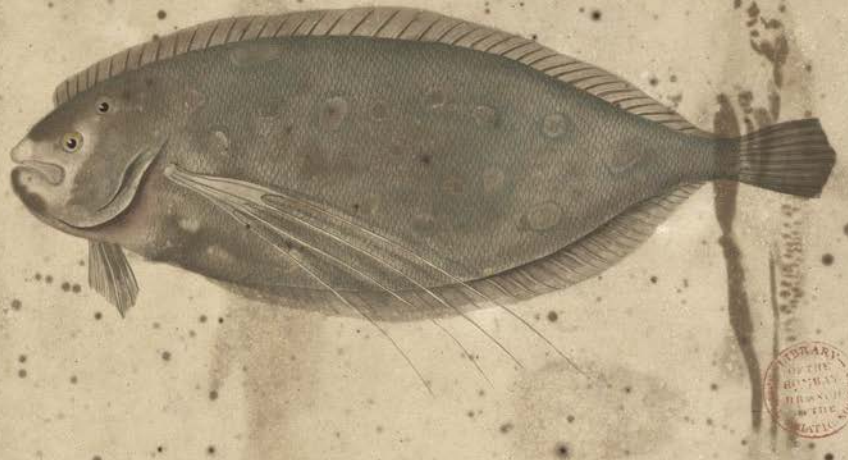
Peint par Bévalet d'après A. Taunay. *Gravé par Coutant.*

1. BALISTE LAMOUROUX. N.; 2. BALISTE AYRAUD. N.

1. CURIMATE GILBERT. v. 2. HYDROCYN FAUCILLE. v. 3. SAURUS VARIÉ. v.

P. Oudart pinxt. Coupart sculpt.

1. BAGRE BARBU, N.° 2. Le même vu de face. 3. PIMÉLODE QUÉLEN, N.° 4. Le même vu de face.



LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

TURBOT À LONGS FILETS.

OPHISURE LONG MUSEAU. n.; ANGUILLE MARBRÉE n.

38855

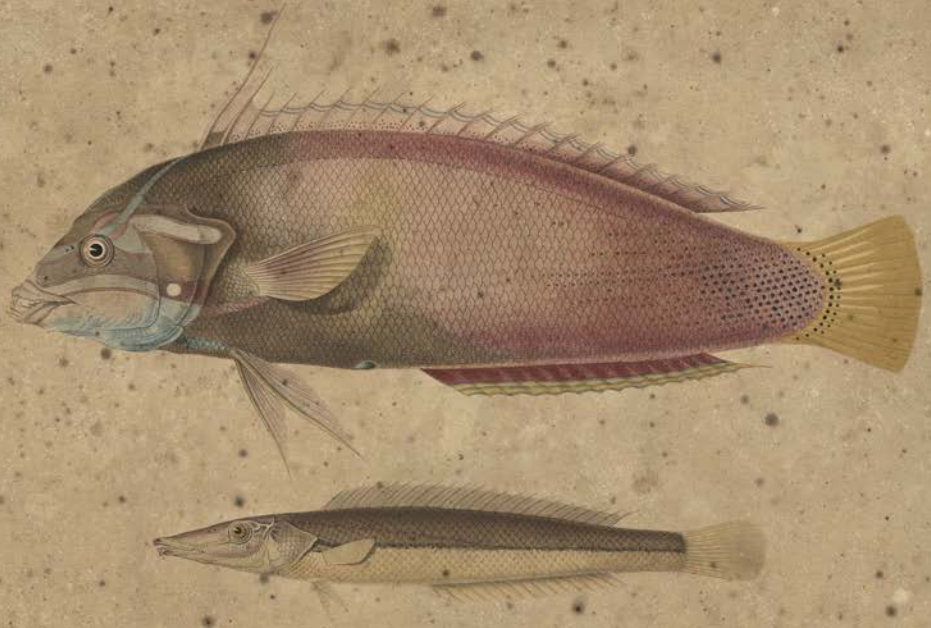
1. MURÈNE PRAT-BERNON. *v.* ; 2. MURÈNE PINTADE. *v.*

P. Oudart pinx.t

Coutant sculp.t

1. PERCOPHIS FABRÉ, n.; 2. SILLAGO MACULÉ, n.

3. Tête du Percophis Fabré, vue en dessus.



1. CIRELLE GAIMARD. n.s. 2. CHEILION DORÉ. Lacép.

A. Tassy et Révilet pinx.

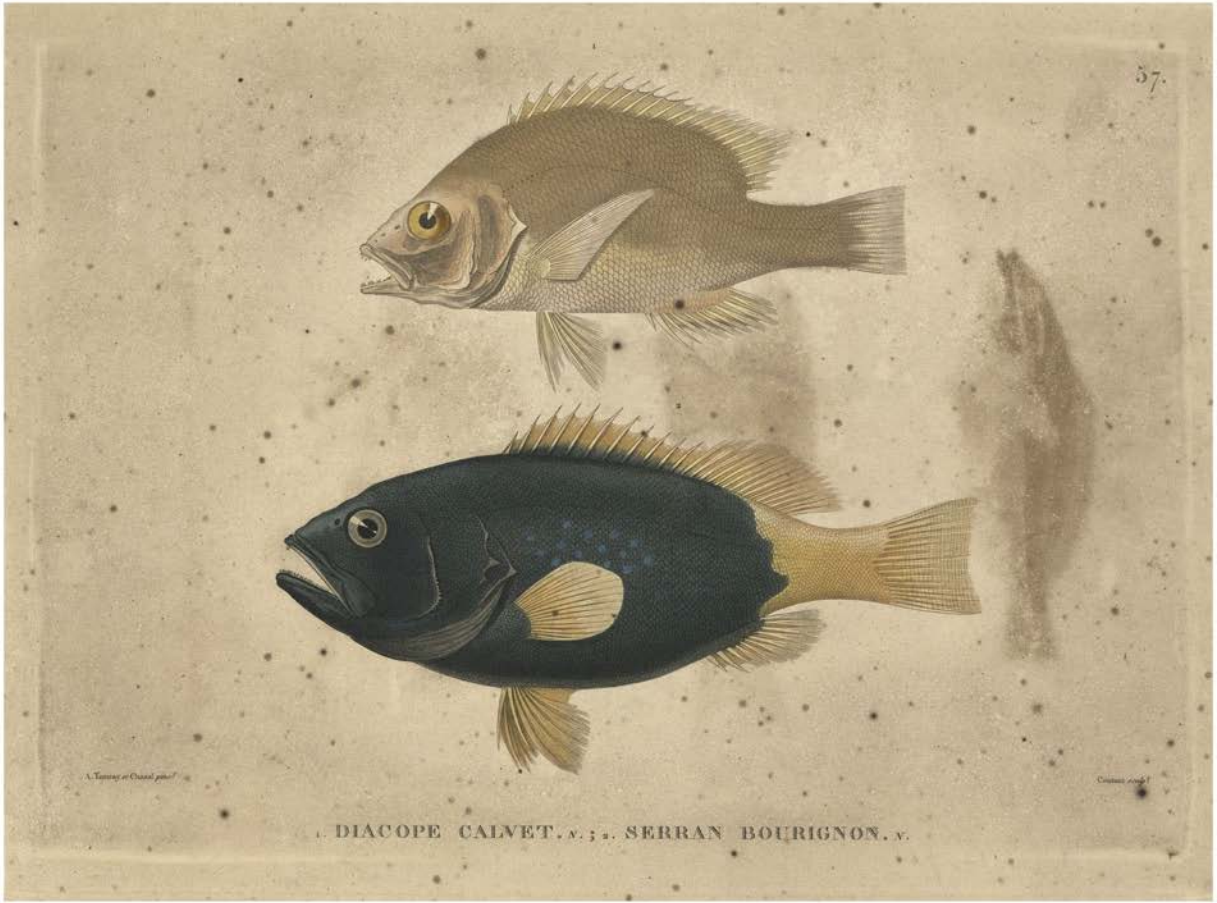
Coulon sculp.

LIBRARY OF THE ROYAL BRANCH OF THE ASIATIC SOCIETY

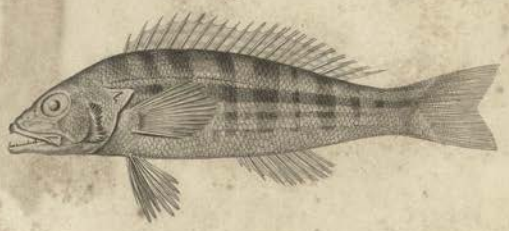
1. ANAMPSÈS CUVIER. N.; 2. GOMPHOSE LACÉPÈDE. N.; 3. Une de ses écailles.

1. GIRELLE RAIE AURORE. N.; 2. GIRELLE DUPERREY. N.

3. Girelle Geoffroy. N.



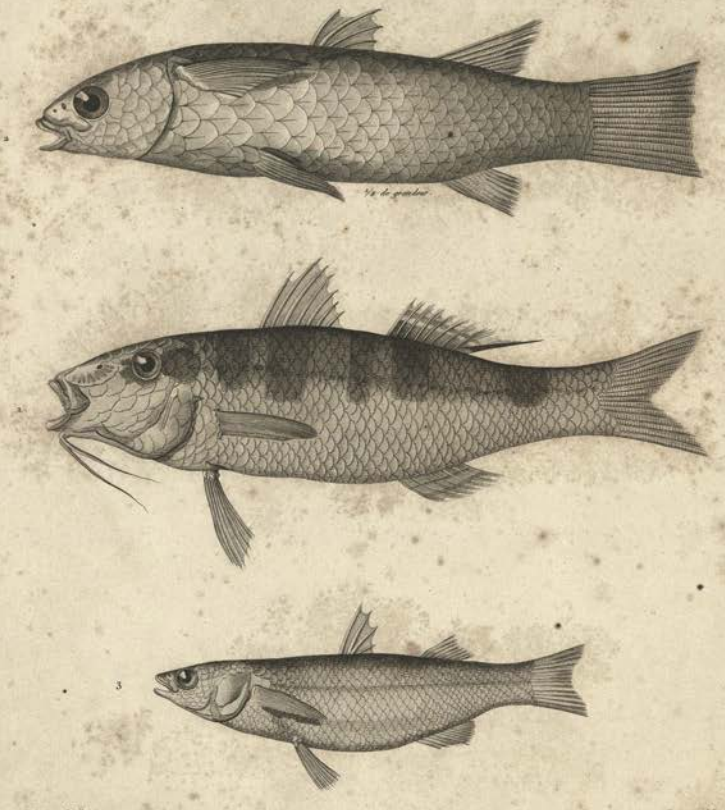
1. DIACOPE CALVET. *N.* ; 2. SERRAN BOURIGNON. *N.*



A. Chazal delin.t Coutant sculp.t

1. SCORPÈNE DE VAIGIOU. N.; 2. SERRAN RAYONNANT. N.; 3. SERRAN BANDELETTE. N.

a. Ecaille du scorpène.



1. MULLE MULTIBANDES. *N.*; 2. MUGE CHRÉTIEN. *N.*; 3. MUGE FERRAND. *N.*

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH OF THE ASIATIC SOCIETY

1

2

3

E. Blanchard fecit

Constant sculp.t

1. ESCLAVE SIX LIGNES. N.; 2. ÉLÉOTRIS NOIR. N.; 3. SCOLOPSIS RAYÉ. N.

1. THON BICARÉNÉ, V. ; 2. TEMNODON HEPTACANTHE. V. ; 3. SÉRIOLE BIPINNULÉE. V.

1. SIDJAN MARBRÉ. *N.*; 2. ses deux; 3. SIDJAN MAGNIAHAC. *N.*

4. Pimélepière Marcise *N.*; 5. Chétodon Taumav. *N.*; 6. Chétodon miliaire *N.*; 7. Glyphisodon Vidal. *N.*

LIBRARY

3

Peint par Bévalet en part. d'après A. Taunay

Gravé par Coutant.

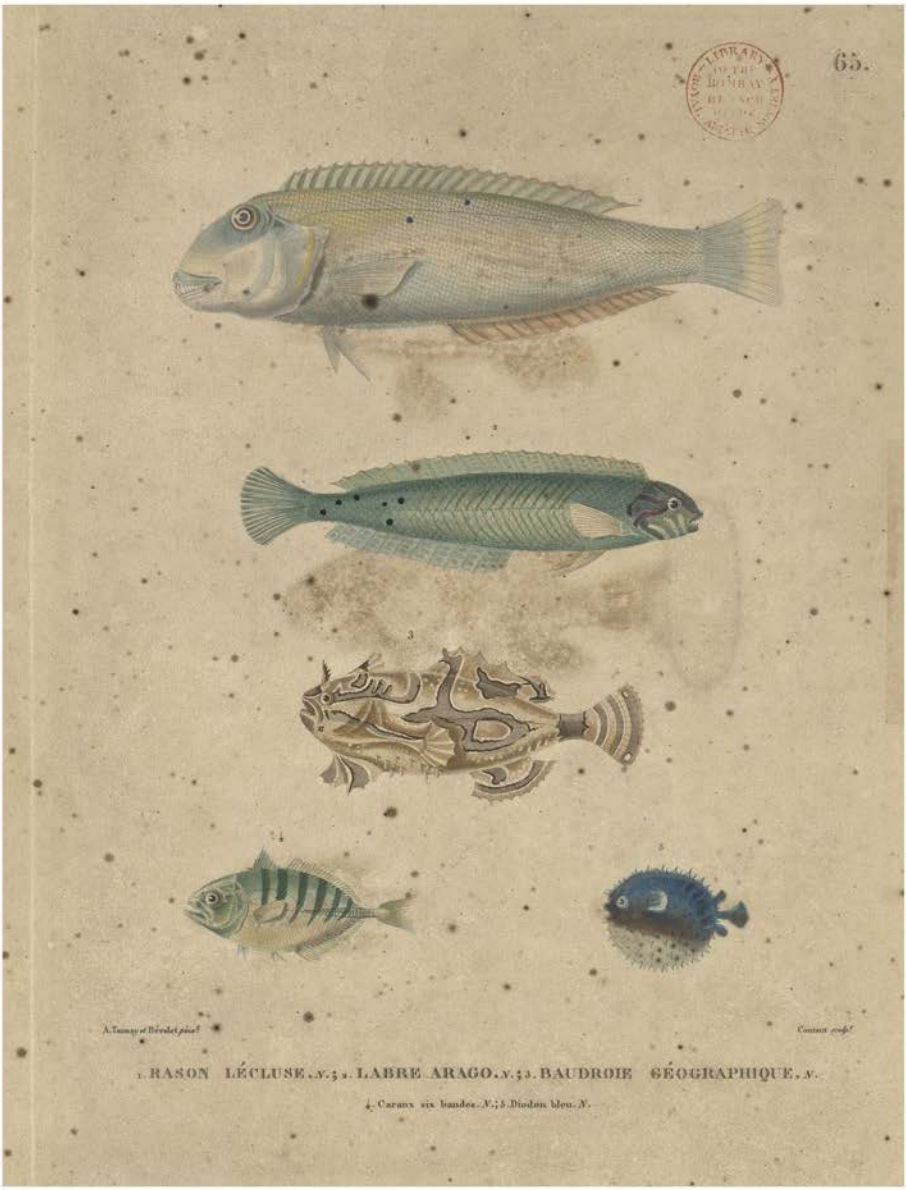
1. ASPISURE LAMARCHE. N.

2. Acanthure argenté. N.; 3. Acanthure strié. N.; a, b. deux de ses dents grossies.

1. POMACENTRE PONCTUÉ. N.; 2. POMACENTRE BLEU. N.

3. Glyphisodon azur. N.; 4. Glyphisodon uniocellé. N.

LIBRARY OF THE BOMBAY BRANCH

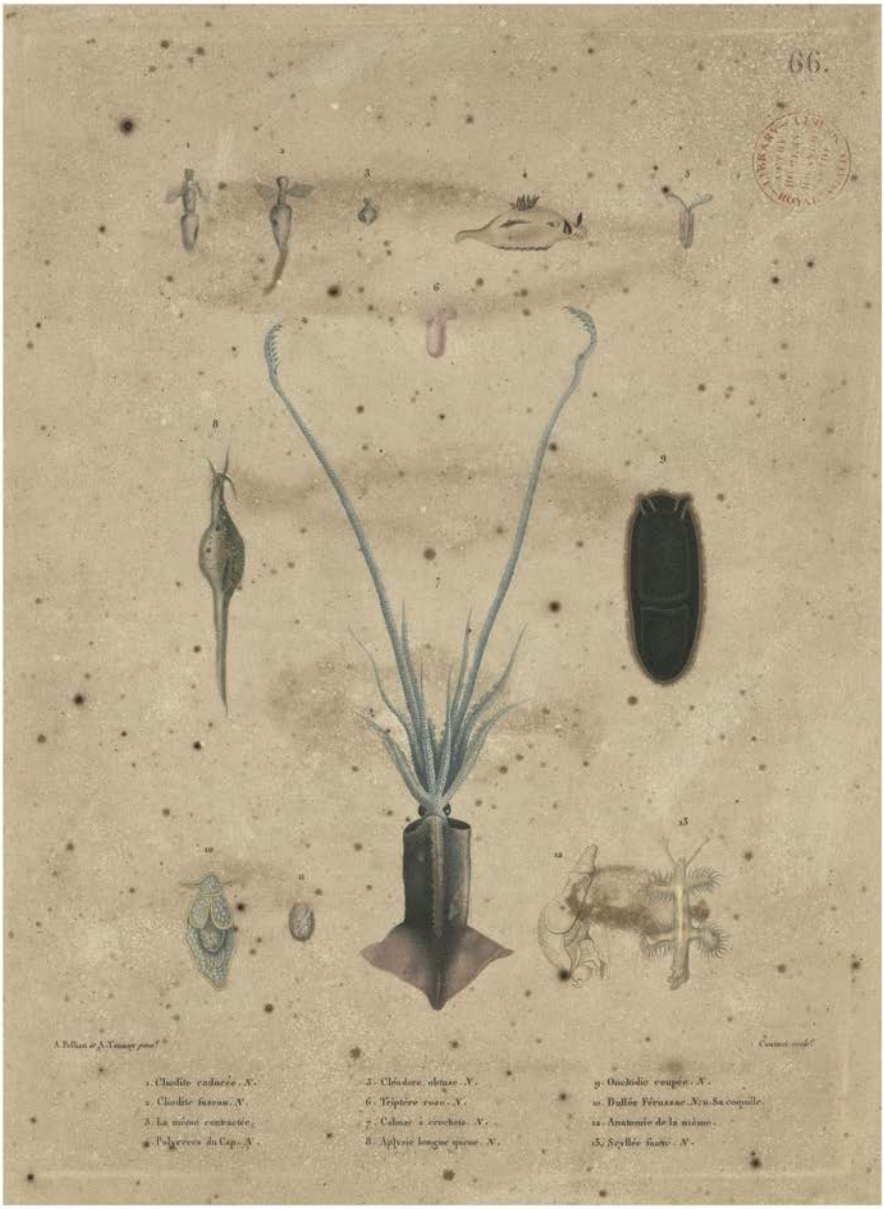


A. Taunay et Bévelet pinx.t

Couteaux sculp.t

1. RASON LÉCLUSE. N.; 2. LABRE ARAGO. N.; 3. BAUDROIE GÉOGRAPHIQUE. N.

4. Caranx six bandes. N.; 5. Diodon bleu. N.



1. Cleodite cadurée. N.
2. Cleodite fuseau. N.
3. La même contractée.
4. Polycères du Cap. N.
5. Cléodore obtuse. N.
6. Triptère rose. N.
7. Calmar à crochets. N.
8. Aplysie longue queue. N.
9. Onchidie coupée. N.
10. Bullée Péronnac. N. en Sa coquille.
11. Anatomie de la même.
12. Scyllée fauve. N.

E. Blanchard pinx.

Constant sculp.

1. Helicarion Freycineti.
2. Détail de la bouche de idem.
3. 3. Helix citrina.
4. 5. Helix conformis.
6. 7. Helix argillacea.
8. 9. Helix contraria.
10. 11. Helix lita.
12. 13. Helix circumdata ?
14. 15. Helix zonaria, var.

68.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
E. Blanchard pinx.
Gautier sculp.
1.4. Ampularia intermedia.
3. Operculo de id.
4.5. Helix gravida.
6.7. Helix tristis.
8.9. Helix lorata, var. α.
10.11. Helix lorata, var. β.
12. Helix lorata, var. γ.
13.14. Helix vulpina, var. β.
15.16.17. Partula gibba.

A. Prévost delin.t

Coutant sculp.t

1.2.3.4.5. Animal de l'Hypponice rayonnée et sa coquille.

6. Animal de la Vis tachetée et sa coquille.

7.8.9.10. Animal du Cône de Banda et son anatomie.

1. Volute éthiopienne, mâle, vue du côté droit.
2. La même, vue du côté gauche.
3. Navicelle elliptique, vue en dessous.
4. Navicelle elliptique, vue en dessus.
5. La même, vue de profil, à gauche.
6. Id. id., avec l'opercule en place.

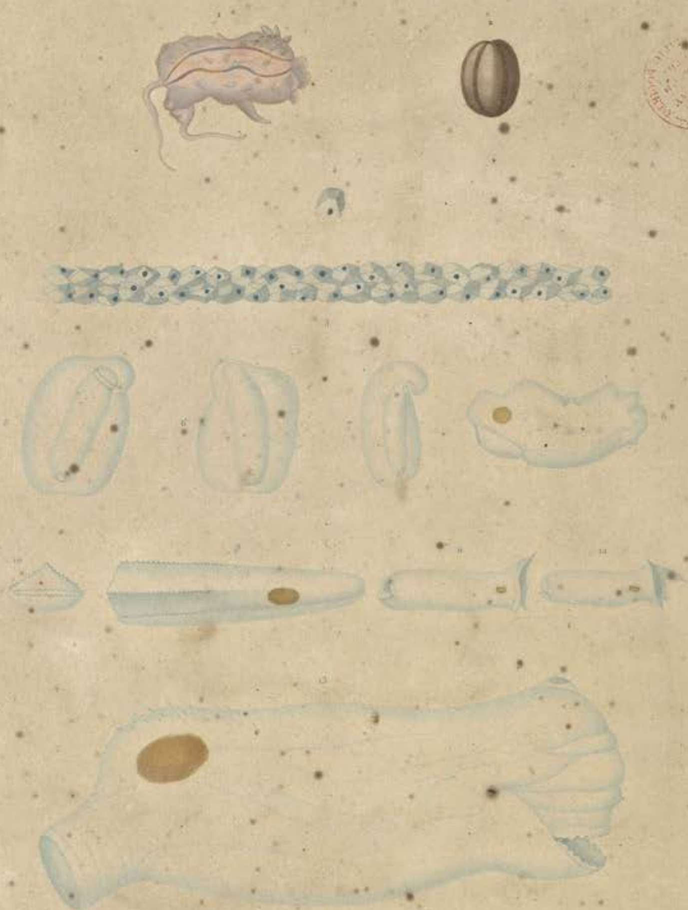
72.
1. 2. Triton austral.
3. Son opercule.
4. 5. Olive lacertine.
6. 7. Porcelaine gésier.
8. Buccin lisse.
9. Le même avec l'animal.

73.

J.e Arago et Gaudichaud delin.t

Comte sculp.t

1. Biphore double bosse. N.
2. Biphore à côtes. N.
3. Biphore hexagone. N.
4. Biphore polymorphe. N.
5. Le même vu par devant.
6. Biphore tricuspide. N.
7. Biphore gibbeux. N.
8. Biphore longue queue. N.
9. Biphores bicastrés. N.



Gaudichaud et J. Arago pinx.t

Coutant sculp.t

1. Béroé multicorne. *N.*
2. Béroé rose. *N.*
3. Biphore rhomboïde. *N.*
4. Idem séparé de la masse.
5. Biphore suborbiculaire. *N.* vu en dessous.
6. Idem vu en dessus.
7. Idem vu de côté.
8. Biphore informe. *N.*
9. Biphore triangulaire. *N.*
10. Coupe transversale du même.
11 12. Biphores échancrés. *N.*
13. Biphore infundibuliforme. *N.*

00038855

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 22 February, 2019